

Original Ziegelgewölbe – Höhlenklima mit modernen Mitteln

Das Familienunternehmen Neuschwander im württembergischen Brackenheim hat seine Kompetenz seit 1926 im Ziegelhandwerk: ursprünglich als traditionelles Ziegelwerk und seit mehr als 30 Jahren zudem als Fertigteilwerk zur Herstellung von massiven Ziegelgewölbeelementen. Europaweit werden diese per LKW an den

Ort aufgebaut. Dies spart wertvolle Zeit. Komplette Großanlagen wurden so schon nach siebenmonatiger Bauzeit in Betrieb genommen.

Naturgemäß werden die Gewölbe mit reichlich Erde überdeckt oder gleich komplett unterflur eingebaut, je nach Relevanz bezüglich des Landschaftsschutzes. Im Schutz der Erde und in Verbin-

wälzung. Die Erdisolierung hält die Temperatur das Jahr über auf weitestgehend konstantem Niveau.

Die Optimierung des Klimas je nach Reifestadium des Lagerguts ist mit einfachen Methoden möglich und erprobt. Der Einsatz von Schmierrobotern bei Großanlagen ist in den massgenauen Gewölbegängen Standard.

Individuelle Lösungen je nach Bedarf und Möglichkeiten werden auf Wunsch erarbeitet. Die Größe der Reifekeller orientiert sich am Bedarf und ist für wenige hundert genauso wie für viele tausende Käselaike solide im Einsatz.

Letztendlich profitiert der Käse selbst am meisten vom ge-



Schmierroboter im Gewölbe

schmacklichen Gewinn durch ein auf natürliche Weise feuchtes und harmonisches Reifeklima in gesunder und baubiologisch einwandfreier Umgebung. □



Rohbau des Reifegewölbes

Bestimmungsort transportiert und vor Ort montiert. Die klassische Verwendung von Ziegelgewölben liegt hauptsächlich im Bereich Weinlagerung.

Dank der guten Klimateigenschaften und der Rückbesinnung auf natürliche Reifemethoden sind die Gewölbe zunehmend auch zur natürlichen Reifung von Käsespezialitäten im Einsatz.

Budgetsicherheit bei den Baukosten, schneller Baufortschritt, ein natürlicher und dabei energieeffizienter Reifeprozess und der landschaftliche Flächenerhalt sind laut Unternehmen ausschlaggebende Argumente, die für ein Reifelager im Ziegelgewölbe sprechen.

Durch maßgenaue Vorfertigung im Werk werden die Gewölbeelemente auch bei Großprojekten innerhalb von wenigen Tagen vor-



Elemente weise Montage vor Ort

stellung mit Ziegel und Gewölbe stellt sich das begehrte gleichmäßige Reifeklima weitestgehend ohne energieaufwendige Vollklimatisierung ein. Der Ziegel vermittelt dabei die Feuchtwerte. Auch bei extrem hoher relativer Luftfeuchtigkeit bildet sich kein Kondenswasser auf einer Ziegeloberfläche, was unter hygienischen Gesichtspunkten ein großer Vorteil ist.

Durch Zuführung über Erdregister gelangt Frischluft vortemperiert in die Reiferäume. Die Rundung des Gewölbes erleichtert eine kontinuierlich gleichmäßige Luftum-